

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ФИЛЬТРЫ ОБЪЕМНЫХ ГИДРОПРИВОДОВ И СМАЗОЧНЫХ СИСТЕМ

РЯДЫ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

ГОСТ 14066—68

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.226 : 006.354 Группа Г17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФИЛЬТРЫ ОБЪЕМНЫХ ГИДРОПРИВОДОВ И СМАЗОЧНЫХ СИСТЕМ

Ряды основных параметров

Filters for positive-displacement hydraulic drives and lubrication systems. Ranges of basic parameters

ОКП 41 4551, ОКП 41 4552, ОКП 41 4553, ОКП 41 5310, ОКП 41 5320

ГОСТ 14066—68*

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 20 ноября 1968 г. № 135 срок введения установлен с 01.07.69

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на фильтры, предназначенные для очистки рабочих жидкостей для объемных гидроприводов смазочных систем.

Основные параметры фильтров должны выбираться из рядов, указанных в табл. 1 и 3.

Значения номинальных давлений, выходящих за пределы ряда, указанного в табл. 1, следует выбирать в соответствии с ГОСТ 12445—80.

Номинальные расходы жидкости следует выбирать в соответствии с ГОСТ 13825—80.

Таблица 1

	Номинальные давления $p_{ном}$												
МПа	0,63	1,0	1,6	2,5	6,3	10,0	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★* *Переиздание (июль 1986 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в июле 1972 г., сентябре 1980 г. (ИУС 7—72, 12—80).*

Таблица 3*

Номинальные тонкости фильтрации; $\delta_{ном}$, мкм

1	10	100
—	—	125
—	16	160
2	—	200
3	25	250
—	40	—
5	—	—
—	63	—
—	80	—

* Таблица 2 — Исключена.

Примечание. Под номинальной тонкостью фильтрации понимается минимальный размер частиц, задерживаемых фильтром, число которых составляет не менее 90% числа частиц такого же размера, находящихся в нефильтрованной жидкости.

Условные проходы следует выбирать в соответствии с ГОСТ 16516—80.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

Редактор *М. В. Глушкова*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *С. И. Ковалева*

Сдано в наб. 10.10.86 Подп. в печ. 15.12.86 0,25 усл. п. л 0,25 усл. кр.-отт. 0,14 уч.-изд. л. Тираж 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 4791.

Г. МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Группа Г17

Изменение № 3 ГОСТ 14066—68 Фильтры объемных гидроприводов и смазочных систем. Ряды основных параметров

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 13.05.91 № 675

Дата введения 01.01.92

Вводную часть дополнить абзацем (после первого): «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Таблицу 3 изложить в новой редакции (примечание исключить):

Таблица 3

Номинальные тонкости фильтрации, мкм		
1	10	100
—	—	125
—	15	160
2	20	200
3	25	250
—	40	—
5	50	—
—	63	—
—	80	—

(ИУС № 8 1991 г.)

gost.e-ecolog.ru